vertissements agricoles

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Ministère de l'Agriculture SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL. tél : 42/87/76/71.

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D Abonnement annuel : 140 F Régisseur des Recettes : D.D.A. C.C.P. 9063 96 U PARIS .

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN n ° 330 du 9 OCTOBRE 1986 Envoi n° 19

CEREALES : Les premiers pucerons d'Automne

COLZA : Situation calme

CEREALES

PUCERONS et JAUNISSE NANISANTE :

Généralités : Les symptômes de cette maladie sont bien visibles à partir du mois d'Avril : les plantes sont naines , jaunies et atteintes en foyers.

Mais c'est en Automne que la maladie est transmise : Les pucerons quittent le maïs ou les repousses de céréales ,pour s'installer sur les jeunes plantes levées.

Pour une parcelle de céréales d'hiver ,les risques d'attaques sont plus importants lorsque :

- le semis est réalisé précocement,

- les réservoirs de pucerons sont nombreux à proximité de la parcelle : maïs non broyés , repousses non éliminées .

- les températures sont douces : supérieures à 12° (elles favorisent alors l'activité des pucerons).

En 1985, les levées tardives ont diminué considérablement les risques de jaunisse : les interventions chimiques ont été très rares. Cependant ,il est intéressant de signaler que les rares parcelles semées avant la fin Septembre , et non traitées ,ont montré des chutes de rendement pouvant atteindre 30% .(résultats essais)

Situation : * de nombreux semis d'orge d'hiver ou même de blé ont été réalisé précocement,

* le vol de pucerons a augmenté de façon très sensible depuis le 30 septembre .(suivi journalier réalisé à la tour à succion de Versailles)

* les pucerons s'observent sur les repousses ,et arrivent sur premières céréales levées.

P28

<u>Préconisations</u>: * dès la levée des céréales, surveiller régulièrement les parcelles, de préférence en fin d'après-midi.

* Lorsqu'au moins un pied sur 10 porte des pucerons ,une intervention est nécessaire. Ce seuil correspond à une observation des pucerons ,en se promenant dans la parcelle, sans beaucoup chercher.

* Quels produits utiliser ?

Matière active	Spécialités	Firme	Dose en 1/ Ha
alphaméthrine	FASTAC	Agrishell	0,2 1
biphenthrine	TALSTAR	Pépro	.0,075 1
bromophos	NEXION 25	Basf	1,5 1
cyalothrine	KARATE	Sopra	0,15 1
cyperméthrine	CYMBUSH KAFIL super MASTOR SHERPA 10	Sopra LaQuino R.S.R. Pépro	0,2 1 0,2 1 0,4 1 0,2 1
deltaméthrine	DECIS CE	Procida	0,3 1
fenvalérate	SUMICIDIN 10	Agrishell	0,25 1
fluvalinate	MAVRIK	Sandoz	0,2 1

Notre prochain bulletin fera le point sur l'infestation des parcelles et l'éventualité d'un traitement .

COLZA

Altises : Toutes les parcelles ont dépassé le stade de sensibilité aux morsures (2 feuilles vraies).

Les cuvettes jaunes ont piégé très peu d'insectes jusqu'ici : moins de 15 captures par cuvette.

Intervention non justifiée .

Mildiou: Les fortes rosées matinales ont favorisé le mildiou. Cependant, une incidence sur le rendement n'a pas été démontrée.

Mouche du chou : Nous vous rappelons qu'un traitement en pulvérisation du feuillage est inefficace contre ce ravageur .
